

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR

Samkvæmt reglum Vinnueftirlits ríkisins nr. 602/1999



Black In a Flash (TBF1)

1. Söluheiti efnis. Nafn, heimilisfang og sími innflytjanda og/seljanda.

Söluheiti: TurtleWax Black In A Flash

Notkun: Bílasnyrtivara

Vörunr. framleiðanda: FG3113 (002-01)

Vörunr. BN: 525 FG3113

Dreifing: **Bilanaust hf. Reykjavík. Sími 535-9000**

Framleiðandi: Turtle Wax Limited

East Gillibrands, Skelmersdale, Lancashire, England, WN8 9TX

Sími tengiliðar: 00 44 1695 722 161

Fax: 00 44 1695 716 621

Sími Neyðarlínu, Lögreglu, Sjúkraliðs, Slökkviliðs: 112

Sími Eitrunarmiðstöðvar Landsspítala HS: 543 2222

Innihald:

1. Söluheiti
2. Samsetning
3. Aðvörðun
4. Skyndihjálp
5. Eldsvoði
6. Efnaleki
7. Meðhöndlun
8. Hlíðarþúnaður
9. Efnaeiginleikar
10. Áhrifavaldar
11. Eiturfræði
12. Umhverfismál
13. Förgun
14. Flutningur
15. Lög og reglur
16. Annað

2. Samsetning efnis - upplýsingar um innihald. (samkv. 67/548/EEC)

Hættuleg innihaldsefni umfram 1% að magni (0,2% fyrir úðaefni) skv. tilsk. 2001-58-EC, CHIP 3

CAS-nr.	EB-nr.	Efnaheiti.	Styrkur.	Hættufl.	Hættusetningar
75-28-5	200-857-2	Isóbútan	1,0-5,0	F+	12
106-97-8	203-448-7	Bútan	1,0-5,0	F+	12
74-98-6	200-827-9	Própan	5,0-10,0	F+	12

3. Skilgreining hættu

Sérstök hætta: Afar eldfimt.
Sjá frekari upplýsingar í kafla 15

4. Skyndihjálp.

Snerting við augu: Fjarlægjið snertilinsur. Þvoið augu rækilega með miklu vatni í 15 mín. og haldið augnlokum uppi á meðan. Leitið lækni hverfi óþægindi ekki.

Snerting við húð: Þvoið rækilega með sápuvatni. Hafi fatnaður mengast skal þvo hann fyrir næstu notkun. Leitið lækni hverfi erting ekki.

Við innöndun: Flytjið viðkomandi í ferskt loft. Leitið lækni hverfi óþægindi ekki. Úði getur valdið andnaði sem krefst súrefnisgjafar.

Við inntöku FRAMKALLIÐ EKKI UPPSÖLUR. MEÐVITUNARLAUSUM SKAL HVORKI GEFA HVORKI VOTT NÉ ÞURRT. Sé viðkomandi með meðvitund skal hreinsa munnhol með vatni og láta drekka mikið vatn eða mjólk. Hverfi óþægindi ekki skal leita lækni.

<p>5. Eldsvoði: Slökkvun.</p> <p>Slökkviefni - aðferð: Duft, þurrt efni, sandur eða vatnsúði.</p> <p>Athugið: Ílát nærri eldi skal flytja burt eða kæla með vatni. Notið vatn til að kæla umbúðir og binda uppgufun.</p> <p>Forðist notkun vatnsbunu eða vatnsgeisla á eld.</p> <p>Önnur hætta: Úðabrusar geta sprungið í hita. Hætta á sprengingu ef hitnar.</p>												
<p>6. Efnaleki.</p> <p>Til varnar starfsfólki: Lesið leiðbeiningar um öryggi í kafla 15. Klæðist hlífðarfatnaði áður en tekið er til við að fjarlægja efnið.</p> <p>Til varnar umhverfi: Varnið því að efnið renni í yfirborðsvatn eða frárennsli.</p> <p>Uptaka - þrif: Útilokið alla neistagjafa og eldvaka. Bannið reykingar. Loftræstið. Verði leki ekki stöðvaður skal yfirgefa svæðið og loftræsta.</p>												
<p>7. Meðhöndlun og geymsla.</p> <p>Meðhöndlun: Haldið fjarri hita, neitastgjöfum og opnum eldi. Lesið leiðbeiningar áður en efnið er notað.</p> <p>Geymsla: Úðabrusi: Verndið gegn geislum sólar. Geymið ekki við hærra hitastig en 50 °C.</p>												
<p>8. Persónuhlífar - forvarnir.</p> <p>Fagfólki er bent á upplýsingar (á ensku) hjá innflytjanda um tæknilega eiginleika vörunnar (CoSHH).</p> <table border="0"> <tr> <td>Mengunarmörk:</td> <td>CAS Nr.</td> <td>Meðalgildi 8 st. vinnudag</td> <td>Þakgildi, 15 mín. tímabil</td> </tr> <tr> <td>Bútan</td> <td>106-97-8</td> <td>600</td> <td>750</td> </tr> <tr> <td>Própan</td> <td>74-98-6</td> <td>kæfandi</td> <td>kæfandi</td> </tr> </table> <p>Persónuhlífar: Hlífðargleraugu og hlífðarhanskar</p> <p>Loftræsting: Tryggið góða loftræstingu</p> <p>Öndunarvörn: Ekki sérstök tilmæli</p> <p>Hendur: Hanskar skulu þola kemísk efni og síendurtekna notkun</p> <p>Augu: Notið hlífðargleraugu</p> <p>Annað: Notið hlífðarfatnað til varnar of mikilli snertingu við vökvann.</p> <p>Hollustuvörn: Reykið ekki á verkstað. Þvoið hendur að lokinni notkun og áður en neytt er matar o.s.frv. Neytið hvorki matar né drykkjar þegar efnið er notað.</p>	Mengunarmörk:	CAS Nr.	Meðalgildi 8 st. vinnudag	Þakgildi, 15 mín. tímabil	Bútan	106-97-8	600	750	Própan	74-98-6	kæfandi	kæfandi
Mengunarmörk:	CAS Nr.	Meðalgildi 8 st. vinnudag	Þakgildi, 15 mín. tímabil									
Bútan	106-97-8	600	750									
Própan	74-98-6	kæfandi	kæfandi									
<p>9. Eðlis- og efnaeiginleikar.</p> <p>Form/útlit/litur lykt: Efni undir þrýstingi á úðabrusa, glært, efnalykt</p> <p>Sýrustig (pH):</p> <p>Blossamark:</p> <p>Eldhætta: Efri mörk við 9%, lægri mörk við 0,8%</p> <p>Gufuþrýstingur:</p> <p>Sprengimörk:</p> <p>Suðumörk:</p> <p>Bræðslumark:</p>												

<p>10. Áhrifavaldar (stöðugleiki).</p> <p>Aðstæður sem ber að forðast:</p> <p>Efni sem ber að forðast:</p> <p>Hætta við niðurbrot:</p>	<p>Stöðugt við eðlilegar aðstæður.</p> <p>Forðist hita og neista.</p> <p>Sterk oxunarefni, sterka basa og sterkar sýrur.</p> <p>Reykur af bruna inniheldur kolmónoxíð og koldíoxíð</p>
<p>11. Eiturfræðileg atriði.</p> <p>Hætta á heilsuskaða:</p> <p>Innöndun:</p> <p>Inntaka:</p> <p>Húð:</p> <p>Augu:</p>	<p>Síendurtekin og/eða lengri tíma snerting við leysiefni getur valdið varanlegum heilsuskaða.</p> <p>Úði af miklum styrk getur ert öndunarfæri. Úði/gufa ryður burt súrefni og getur leitt til köfnunar. Gufa getur valdið syfju og svima.</p> <p>Getur valdið magaverkjum eða uppsölum og velgju.</p> <p>Síendurtekin eða lengri tíma snerting getur valdið alvarlegri ertingu. Efnið eyðir fitu úr húð og getur leitt til sprungumyndunar og exems.</p> <p>Ertir augu.</p>
<p>12. Skaðsemi gagnvart umhverfi.</p> <p>Eituráhrif í vistkerfi:</p> <p>Dreifileið:</p> <p>Þrávirkni og niðurbrot:</p> <p>Uppsöfnunaráhrif í lífríki:</p> <p>Önnur varasöm áhrif:</p>	<p>Flokkast ekki sem skaðvaldur í lífríki vatnakerfa.</p> <p>Berst auðveldlega með vindi. Óuppleysanlegt í vatni.</p>
<p>13. Förgun.</p>	<p>Sé vistvænt merki á umbúðum (gagnstæðar örvar sem mynda hring) má farga vörunni með almennu sorpi. Sé merkið ekki til staðar skal farga efninu hjá spilliefnamóttöku og í samræmi við reglur viðkomandi sveitarfélags um meðferð iðnaðarúrgangs.</p>
<p>14. Flutningur.</p> <p>Á landi (ADR):</p> <p>Á sjó (IMDG):</p> <p>Í lofti:</p> <p>Heiti farms:</p> <p>Aths.</p>	<p>UN nr. 1950. ADR fl. 2-5F. Kóði. 5F</p> <p>UN nr. 1950. Flokkur: 2.1. ekki mengunarefni í sjó. IMDG: bls. 93</p> <p>e.f.h.</p> <p>Heiti farms: Úðabrusaefni, inniheldur bútan. Undanþegið eftirliti í takmörkuðu magni.</p>

15. Lög og reglugerðir sem varða viðkomandi efni.

Varnaðarmerkingar skv. Reglugerð 236/1990 með síðari breytingum og tilsk. ESB.

Varnaðarmerking: Fx

Varúðartexti:

Úðabrúsi: Þrýstihylki. Hlífið gegn sólarljósi og hita umfram 50 °C. Hvorki má gata né brenna úðabrúsa - jafnvel þótt teljist tæmdur.



H-setningar: H12 Afar eldfimt

V-setningar: V2 Geymist þar sem börn ná ekki til.
V16 Haldið frá hita- og neistagjöfum - Reykingar bannaðar.
V51 Má aðeins nota á vel loftræstum stað.
V23 Varist innöndun úða

Íslensk sérlög eða reglur sem gilda um þessa ákveðnu vöru:

16. Aðrar upplýsingar.

Texti hættusetninga í kafla 2. : H12 Afar eldfimt

Notanda er bent á að kynna sér alþjóðleg, erlend eða innlend lög og reglugerðir sem gætu átt við. Athygli notenda er vakin á að um notkun þessarar ákveðnu vöru kunna að gilda aðrar reglur til viðbótar þeim sem tiltekna eru í þessum öryggisleiðbeiningum.

Þessar öryggisleiðbeiningar eru viðbót við notkunarleiðbeiningar á sérstöku gagnablaði og/eða leiðbeiningar sem prentaðar eru á umbúðir en koma ekki í stað þeirra.

Þær upplýsingar sem fram koma í þessum öryggisleiðbeiningum eru í samræmi við þá þekkingu sem fyrir hendi er hjá framleiðanda á öryggisþáttum varðandi viðkomandi efni á þeim degi og tíma sem dagsetning útgáfu gefur til kynna. Upplýsingarnar eru gefnar í góðri trú. Undir engum kringumstæðum draga þessar upplýsingar úr nauðsyn þess að notandi kynni sér gildandi lög, reglugerðir og reglur vinnustaðar sem kunna að eiga við notkun og meðferð viðkomandi efnis og fara eftir þeim. Notandi er hvattur til að lesa þessar öryggisleiðbeiningar. Hvernig hann tileinkar sér þær og að hve miklu leyti

er alfarið á ábyrgð hans sjálfs og verður hvorki framleiðandi né dreifingaraðili/seljandi sóttur til ábyrgðar vegna afleiðinga sem hlotist geta af röngum aðferðum við notkun efnisins, mistökum í meðferð þess eða notkun þess til annars en það er ætlað.

Dags. Útgáfu: 26.sep.02

Frumheimild: TurtleWax Black In A Flash 002-01/TBF1, MSDS

Þýðing: Leó M. Jónsson iðnaðar- og vélataeknifræðingur, Reykjanesbæ. Apríl 2005.